

Risposte alle richieste di chiarimenti

ATTENZIONE:

- In data 21/06/2021 ore 12:00 è stato pubblicato anche l'Errata Corrige del documento "all_1_a_Formato_proposta_tecnico_programmatica". La versione corretta del file è: "all_1_a_Formato_proposta_tecnico_programmatica_21062021".
- In data 16/09/2021 è stato pubblicato un aggiornamento del file "all_7_CrewTime Max". La versione aggiornata del file è: "all_7_CrewTime Max_rev16092021"

Quesiti formulati nella finestra "eccezionale" 08/06/2021 – 02/07/2021		
Prima Tranche (08-06-2021 – 16/06/2021)		
	Quesito	Risposta
1	Questo bando si riferisce solo a nuovi progetti o anche a progetti già selezionati da ASI e mi riferisco all'ESA 2020 (ISS_SDM)?	Questo bando si riferisce solo a nuovi progetti.
2	Quale tipologia di risorse sono messe a disposizione da ASI? Dal bando mi sembra di capire sia <i>ground</i> che <i>inflight</i> facilities e HWs, oltre che <i>crew time</i> , ma non ho trovato descrizione delle facilities, per le quali avrei bisogno di alcuni chiarimenti.	ASI mette a disposizione dei progetti l'accesso alla ISS e le risorse a esso collegate, quali servizi di lancio, raccolta dati biometrici pre/post volo, utilizzo di apparati di proprietà di ASI che si trovano a bordo della ISS, servizi di ingegneria NASA e supporto logistico/ingegneristico necessari all'integrazione del payload sulla ISS e le relative operazioni.
3	Nell'ambito di un progetto di ricerca fondamentale, nel caso in cui venga richiesto ad ASI l'utilizzo di hardware di proprietà ASI già sviluppati e NON attualmente a bordo della ISS, le eventuali operazioni di <i>refurbishment</i> potranno rientrare nell'ambito del Supporto logistico/ingegneristico fornito da ASI o dovranno essere coperte finanziariamente dal proponente?	No, le operazioni di <i>refurbishment</i> dovranno essere coperte finanziariamente dal proponente. ASI mette a disposizione dei progetti il Supporto Ingegneristico/Logistico a tali attività. Ad esempio, nei riguardi delle attività di test, ASI fornisce il supporto ingegneristico/logistico alla definizione delle specifiche di test, ma i test dovranno essere eseguiti dal proponente, con propria copertura finanziaria.
Seconda Tranche (17-06-2021 – 21/06/2021)		
4	Se un'industria decidesse di partecipare, si potrebbe includere nella proposta di un ente pubblico come partner? Oppure, ogni partecipante deve concorrere da solo?	Sì, è ammessa la partecipazione in forma congiunta (aggregazione proponente/Team), attraverso espliciti accordi di collaborazione, o formalizzati mediante appositi contratti. Si fa presente che, nel caso di partecipazione in team, l'importo in cofinanziamento del Beneficiario indicato nella fase di proposta del progetto dovrà essere in misura prevalente e comunque non inferiore al 40% dell'importo in cofinanziamento totale del progetto.

5	Se la proposta viene fatta in collaborazione, l'industria può essere il proponente, presentando le due parti che collaborano?	Sì, non vi sono limitazioni in tal senso. Per maggiori dettagli si rimanda al par. 4.9 “Requisiti di partecipazione”, si cui si riporta uno stralcio: “Il presente bando è dedicato alla comunità scientifica, tecnologica e industriale Italiana. Al Bando possono quindi partecipare: – Organismi di ricerca come definiti dall'art. 2 n. 83 del Regolamento: Università o Dipartimento Universitario o Ente di ricerca (sia pubblico che privato); fondazioni; – Micro, piccole, medie imprese, come definite dall'allegato I al Regolamento; – Grandi imprese.”
---	---	--

Quesiti formulati nella finestra 01/09/2021 – 15/09/2021

6	È possibile presentare una domanda con partner esteri (non EU)? In quel caso come deve essere indicato il loro cofinanziamento? Può essere incluso il tempo-uomo come per gli Enti e Imprese italiane?	Come riportato al par. 4.9 del Bando, “Il presente bando, in quanto orientato ad attività di ricerca e innovazione finalizzate alla crescita e alla competitività del Paese, è dedicato alla comunità scientifica, tecnologica e industriale Italiana.” Non è ammessa dunque la partecipazione di partner esteri.
7	In caso di partnership con Enti stranieri che contribuiscono – tramite la loro agenzia spaziale - con risorse in termini di upload/download mass e crew time, queste possono essere incluse nel cofinanziamento?	Si veda risposta al quesito n.6.
8	Le tabelle di cofinanziamento partono da una upload mass di 1kg. In caso di proposte che non richiedono upload mass perché questa è già inclusa in altri progetti già approvati (e.g. includendo software in sistemi di storage già previsti per essere collocati sulla ISS), quant'è il cofinanziamento necessario? Si possono estrapolare le curve esistenti verso 0kg?	Il file “all_7_CrewTime Max” è stato aggiornato includendo anche la casistica esposta. La nuova versione del file si intitola “all_7_CrewTime Max_rev16092021”
9	Per un progetto di "ricerca industriale in ampia collaborazione" la Tabella "grande impresa" si applica anche agli enti di ricerca (come si evincerebbe dal testo) in caso che sia soddisfatto il punto II (risultati del progetto diffusi attraverso conferenze....)	Relativamente al calcolo delle percentuali massime di aiuto, e dunque alla quantificazione del “crew time massimo” che ASI può mettere a disposizione del progetto, gli organismi di ricerca sono assimilati alle grandi imprese (si veda tabella al par. 4.6 del bando) per tutte le tipologie di ricerca indicate, inclusa la casistica di “ampia collaborazione”.

Quesiti formulati nella finestra 01/09/2022 – 15/09/2022

10	<p>Si chiede se è prevista dal bando la possibilità di spedire hardware a bordo oppure se possano essere utilizzate solo le facility già presenti a bordo.</p>	<p>La possibilità di spedire hardware a bordo è prevista dal bando. Infatti, il paragrafo “4.1. Natura del contributo di ASI” del Bando elenca le risorse che ASI mette a disposizione dei progetti, tra cui le “Risorse di accesso/utilizzo della parte americana della ISS”, che includono <i>l’upmass</i>, ovvero la possibilità di portare a bordo della ISS dell’<i>hardware</i>. L’ammontare delle risorse che ASI concede ai progetti devono comunque rispettare i vincoli imposti dal regolamento europeo 651/2014, come dettagliato nei paragrafi 4.2, 4.6 e 4.7.</p>
11	<p>Si richiede la lista delle facilities proprietarie di ASI che possono, quindi, essere utilizzate nel progetto, con particolare riferimento a <i>crewtime</i> (es. quanto tempo al giorno), attrezzature scientifiche a bordo (es. sensori per la raccolta di parametri fisiologici), servizi di raccolta di dati biometrici degli astronauti pre e post missione (es. quali dati biometrici vengono messi a disposizione), download di dati a terra.</p>	<p>La lista delle <i>facility</i> attualmente disponibili è ora inclusa tra i documenti allegati al bando (file word “nota informativa ISS”).</p> <p>Per quanto riguarda il <i>crewtime</i>, si ricorda che l’ammontare di tempo astronauta che viene messo a disposizione del progetto deve rispettare i vincoli imposti dal regolamento europeo 651/2014, come dettagliato nei paragrafi 4.2, 4.6 e 4.7 del Bando.</p> <p>I servizi di raccolta dei dati biometrici pre e post missione e la mole di dati scaricabili e l’uso di eventuali altre attrezzature scientifiche sarà oggetto di valutazione di fattibilità con i partner della ISS.</p>